

Warszawa, 10.02.2026 r.

OGŁOSZENIE
O ZAMIARZE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA BR/01/2026

Działając w oparciu o art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. /Dz.U. 2022r. poz. 1710 t.j./, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP informuje o zamiarze udzielenia zamówienia, którego przedmiotem jest **dostawa - kamery szybkiej z obiektywem i oświetleniem specjalistycznym**

KOD CPV - 38651000-5 – „Aparaty fotograficzne

Przedmiot zamówienia dotyczy projektu: „AMANDA”.

Przedmiot zamówienia służy wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

1. Nazwa oraz dane kontaktowe Zamawiającego

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut
Automatyki i Pomiarów PIAP
Al. Jerozolimskie 202
02 – 486 Warszawa
www.piap.lukasiewicz.gov.pl

2. Przedmiot Zamówienia : KAMERA SZYBKĄ I WYPOSAŻENIE

1. Kamera szybka – wymagania techniczne

Kamera musi posiadać następujące cechy i funkcjonalności:

Sensor i parametry obrazowania

- Sensor monochromatyczny CMOS w technologii BSI, min. 1 Mpix.
- Przepustowość min. 8 Gpx/s.
- Oś pozioma min. 1280 pikseli.
- Wymiary sensora min. 23×15 mm.
- Obsługa binningu (łączenia pikseli w celu zwiększenia prędkości rejestracji).
- Parametry EMVA 1288: SNR ≥39 dB (tryb standard), szum ≤24 e⁻ (tryb standard), piksel min. 18 μm (standard) / 37 μm (binned).
- Głębia min. 12 bit.

Prędkość rejestracji

- Min. 7600 fps w pełnej rozdzielczości.
- Min. 13 000 fps przy 1280×420.

- Max. $\geq 620\,000$ fps przy rozdzielczości $\geq 256 \times 32$.
- Minimalny czas ekspozycji $\leq 1\ \mu\text{s}$.

Pamięć i zapis danych

- RAM min. 32 GB, z opcją rozbudowy do 64 GB.
- Segmentacja pamięci: min. 60 segmentów.
- Zapis na karty CFexpress Typ B.

Obsługa i sterowanie

- Wbudowana migawka kalibracyjna.
- Przyciski na obudowie do parametrów i wyzwalania.
- Dwa czasy ekspozycji w jednym obrazie.
- Sterowanie triggerem (pre/post-trigger).

Interfejsy

- 1 GbE i 10 GbE.
- Opcja rozbudowy o transmisję światłowodową.
- Wyjście zasilające bezpośrednio monitor podglądowy.
- Wyjścia: DIN, Micro-HDMI lub równoważne.
- Wejście/wyjście IRIG-B.

Optyka i mocowania

- Mocowanie Nikon F-mount.
- Opcja doposażenia w mocowania EF-mount, PL-mount, C-mount.
- Min. jedno mocowanie z programową kontrolą ostrości i przysłony.

Odporność i konstrukcja

- Odporność na udary min. 30G/11 ms.
- Wymiary $\leq 13 \times 13 \times 18$ cm.
- Waga $\leq 3,5$ kg.
- Uchwyt transportowy.

2. Oprogramowanie

- Rejestracja i analiza ruchu (manualna i automatyczna).
- Śledzenie nielimitowanej liczby punktów (korelacja krzyżowa).
- Automatyczne raporty z pomiarów.
- Moduły rozszerzeń w Pythonie.

3. Akcesoria i wyposażenie

Obiektyw:

- 28–75 mm, f/2.8, Nikon F-mount.

Oświetlenie:

- 2× oświetlacz LED: ≥ 52 diod, ≥ 550 W, $\geq 50\,000$ lm, $\leq 210 \times 150 \times 90$ mm, soczewki $25^\circ/40^\circ/60^\circ$, flicker-free.
- Kontroler: ≥ 8 oświetlaczy, tryb ciągły/pulsacyjny, natężenie 0–100%, obudowa aluminiowa, wyświetlacz LCD, ≤ 700 g.

4. Szkolenie

Po dostawie wykonawca przeprowadza szkolenie z obsługi kamery oraz oprogramowania dla 3-5 osób.

5. Pozostałe wymagania

- Do oferty wymagane załączenie kopii raportu w standardzie EMVA 1288 potwierdzającego parametry sensora.
- Oferent musi wykazać min. 5 zrealizowanych dostaw kamer szybkich w ostatnich 3 latach.
- Dokumentacja PL lub EN.

3.

3. Zamawiający wymaga aby minimalny okres gwarancji wynosił: **12 miesięcy od daty dostawy** (gwarancja producenta).

4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Dostawa w terminie do 5 tygodni od podpisania umowy do siedziby Zamawiającego – Al. Jerozolimskie 202, Warszawa

5. . Podmiot, któremu Zamawiający zamierza powierzyć realizację zamówienia:

EC TEST Systems Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 28,
31-574 Kraków

6. Złożenie oferty przez Wykonawców

W przypadku gdy inny Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający minimalne wymagania Zamawiającego określone w niniejszym Ogłoszeniu, prosimy w terminie do **dnia 17.02.2026 r. do godziny 10:00** przesłać informację o tym wraz z ofertą. Oferta zawierająca dokumentację potwierdzającą spełnianie przez oferowany produkt wszystkich wymagań Zamawiającego oraz terminów dostawy powinna zostać złożona na adres email: pawel.gorecki@piap.lukasiewicz.gov.pl oraz kzp@piap.pl wraz z oświadczeniem o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U 2022 poz. 835). Brak oświadczenia powoduje wykluczenie Wykonawcy.

W przypadku gdy załączona do oferty dokumentacja nie pozwoli jednoznacznie stwierdzić, że oferowane rozwiązanie spełnia minimalne wymagania Zamawiającego, Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z niniejszym Ogłoszeniem i podlega odrzuceniu.

W przypadku gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma informacji, że inny Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający jego wymagania minimalne oraz oferty, Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą wskazanym w pkt. 4.

7. Kryteria oceny ofert i wybór oferty najkorzystniejszej

W przypadku gdy we wskazanym terminie zostanie złożona inna oferta spełniająca minimalne wymagania określone w niniejszym Ogłoszeniu, Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

Kryterium Ceny - waga 100%.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w przedmiotowym kryterium: 100 pkt. Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$C = C_{\min} / C_{\text{oferty}} * 100 \text{ pkt}$ gdzie:

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena;

C_{min} – najniższa oferowana cena; C

oferty – cena oferty badanej.

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrągleń.

Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożą te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w ww. kryterium oceny ofert.

8. Sposób przygotowania oferty oraz wymagane dokumenty

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą cenę. W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż w PLN, oferta będzie przeliczona po średnim kursie walut obcych NBP (tabela A) z dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę/y uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy. Ofertę i wszystkie załączone dokumenty powinny/a podpisać osoby/a uprawnione/a do reprezentowania Wykonawcy ujawnione/a w rejestrze lub ewidencji.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Do oferty Wykonawca dołącza:
 - 1) Oświadczenie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
 - 2) specyfikację techniczną i/lub inne materiały informacyjne potwierdzające zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w pkt. 2, pkt. 3 i pkt. 4 niniejszego Ogłoszenia.
7. Oferta powinna być złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym na adres email: pawel.gorecki@piap.lukasiewicz.gov.pl , kzp@piap.pl .

9. Dodatkowe informacje

Dodatkowych informacji odnośnie przedmiotu zamówienia udziela Paweł Górecki pod adresem email: pawel.gorecki@piap.lukasiewicz.gov.pl

10. Inne postanowienia

1. Od rozstrzygnięcia niniejszego postępowania (wyboru oferty, odrzucenia oferty, unieważnienia postępowania) nie przysługuje odwołanie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert, odwołania postępowania bądź jego unieważnienia w całości lub w części bez podania przyczyny.
3. Rozliczenie zostanie dokonane w PLN, z zastrzeżeniem, że zgodę na rozliczenie w innej walucie musi wyrazić Zamawiający.

11. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02 – 486 Warszawa;
- z inspektorem danych osobowych można skontaktować się pisząc na adres email rodo@piap.lukasiewicz.gov.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia BR/01/2024 prowadzonym w trybie zapytanie ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022